Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

French Language Declaration

En tant que l'invenseur notamé ci-après, je déclare par le présent acte que:	As a below named inventor, I hereby declare that:
Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant el-dessous à côté de mon nom.	My residence, post office address and chizenship are as stated next to my name.
Je crois être le premier inventour original et unique (și un seul pom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co- mventeure originatus (si plusieurs nours sont mentionnés ci- dessous) de l'obje révendique, pour laquel une decuande de grevet a été déposée concernant l'inventice initialée	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is fused below) or an original, first and joint inventor (if plutal names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a parent is sought on the invention entitled
T.	HIGH DEFINITION TRANSDUCER
	•
et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case suivante u'ait été cochée: a été déposée le sous le numéro de demande des Diats-Unis ou le numéro de demande international PCT en moifiée le	the specification of which is attached heroto, which is a continuation of International Application No. PCT/FR00/01397, filed
(le cas échéant),	on 22 May, 2000.
Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ét-dessus, revendications comprises, telles que modifices par toute modification dont il sum été fait référence ét-dessus.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the elaims, as amended by any amendment referred to above.
Je recomals devoir divulguer touts information perfinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentiability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, § 1.56.
Page	10/31
Burdan Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete.	

20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Assistant Certmissioner for Patents, Washington, DC 20231.

French Language Declaration

la revendique par le présent acte avoir la priorité détangère, en varta du Tino 5, § 19(9), du o 3 3650 du Code des Esta-Linis, sur touts demande demandre de provet en certificat d'inventeur que evert du Tino 3, § 3656, du même Code, sur toute demandre internationale PCT désignant au moins un pays aure que les Estats-Unis et figurant ci-dessous et, en condition le case, j'al augsi indiqué oi-dessous toute demandre étrangère de trovet tout extribect d'inventor ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demandre à propose de la qualle une priorité est revendiquée.

Prior foreign application(s)
Demands(s) de brevet antérierme(s)

(Number)	(Country)
(Numéro)	(Pays)
99/07232	France
(Number)	(Country)
(Numéro)	(Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénefice, en vertu du Titra 35, § 119(c) du Code des Etas-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.)	(Filing Date)
(Nº do demande)	(Date de dépât)
(Application No.) (N° dc demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)

se revendique par le mésent acte non bénéfice, en vortu du Ture \$5, 5 120 de Code des Brats-Unis, de trune demande de bravel \$5, 5 120 de Code de Brats-Unis, de trune demande de bravel (Firente ture Brats-Unis ou event du Tirer 35, \$ 5650 de patrice Code, de Code de Code de Code de Code de Code patrice Code, de Code de Code de Code de Code Stats-Unis et figurant de commande de provent est para de la code de Code 125, § 112 de Code des Brats-Unis, je recommande de Code de Code E Tire 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont juit E Tire 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont juit put disposer arte la data de dépôt de la demande unifrieure juit juit de Code de Code fédéral des réglementations, dont juit E Tire 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont juit put disposer arte la data de dépôt de la demande unifrieure juit juit de Code de Code fédéral de la demande sufficieure juit de Code de Code fédéral de la demande unifrieure juit de Code de Code fédéral de la demande sufficieure juit de Code de Code fédéral de la demande sufficieure put desposer arte la data de depôt de la demande unifrieure juit de Code de Code fédéral de la demande sufficieure put desposer arte la data de depôt de la demande unifrieure put desposer arte la data de despose de la demande sufficieure put desposer arte la data de despose de la demande sufficieure put desposer de la demande sufficieure put de la code de la demande sufficieure de la c

PCT/PRO0/01397	22 May 200
(Application No.) (No de demande)	(Filing Date)
(W, de oettende)	(Date do dépôt)
(Application No.)	(Filing Date)
(Nº de demande)	(Date de dénan

Ja déclara par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma commissame, vérifique et que toute déclaration formalée à mai de sissignaments en de suppositions est terme pour vérifique, de sissignament ou de suppositions est terme pour vérifique, de sissignament ou de suppositions est était formuléer en asciritse, que toutes ou déclaration volontaire en son équivalent est passible du fisuse déclaration volontaire en son équivalent est passible du fisus de l'entrait en volontaire que des deux, en vent de la Scallen 100 de on d'une inception par le deux en vent de la Scallen 100 de la Colle de Bents-Utia, et que de telles déclaration volontaire mont fisusées risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du havet déciré à parif de colle-ci. I heroby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 19(a)-(f) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT international application which destignated at least one country other than the United States, listed below, and have slightly identified bolov, by checking the box, any foreign application for pactor of inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed Droit de priorité revendique
--

Day/Month/Year Filed)	
Day/Month/Year Filed) Jour/Mois/Année de dépôt) 04/06/1999	
Day/Month/Year Filed)	
Jour/Mais/Année de dépôt)	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(c) of any United States provisional application(s) listed

XX

I hereby claim fao benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCTI Justemstonal application designating the United States, lessed below stat, insofar as the subject matter of each of the claims of the application is not designed in the prior United States or PCT the application is not designed in the prior United States or PCT transpared by the first season of the first prior transpared by the first season of the first prior transpared by the first prior prior

PENDING

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (brevoté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, panding, abandonad) (Status) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hereiny declare that all statements made bessin of my own lamowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made write the knowledge that willful falce statements and the like so made are predefined by time or implicaments, or both, under Section 1010 of Yint 18 of the statements and the like so made are predefined as of the implications, or both, under Section 1010 of Yint 18 of the properties of the validity of the application or any pretent issued therean.



French Language Doclaration	
POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(tes) avocaté; s'obu ageniés) suivant(s) pour qu'ils poutsuive(n) la procédure de doute denande de brevet et traite(n) toute affaite s'y apportant avec l'Office des brevets et des maques: (mentionner le nom et le numéro d'envegtstrement).	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following atomicy(s) endfor agent(s) to prosecute this supplication and transact all transies in the Fatont and Trademark Office atmosted therewide: (Intername and registration number) Eugent L. Szczecina No. 35,029 (ADDITIONAL ATTORNEY NAMES AND NUMBERS ON ATTACHED SHEET)
Adresser toute comespondance à:	Send Correspondence to: Eugene L. Szczecina DARBY & DARBY, P. C. 805 Third Avenu
Adresser tout appel teléphomique à: (nom et numéro de teléphone)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Rugene L. Szazecins
	(212) 527-7700
Nom complet de l'unique ou premier inventeur	Full name of sole or first inventor Claude Annie PERRICHON
Signature de l'inventeur Date	Inventor's signature Pen chon Date 24/1/01
Domicile	Residence L'Isle d'Abeau, France
Netionalité	Citizenship France
Adresse postale	Fost Office Address 6, rue des Escotraers, F-38080 L'Isle d'Abeau, Frank
Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant	Full name of second joint inventor, if any Pierre PICCALUGA
Signature du second inventour Date	Second Inventor's signature Date 29 11. 0
Domicile	Residence L'Isle d'Abeau, France
Nationalité	Citizenship France
Adresse postale	Post Office Address 6, rue des Escoffiere, F-38080 L'Isle d'Abeau, Franc
(Fourisites mêmes reassignements et la signature de tout co- inventeur supplémentaire.)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)— SEE ATTACHED SHEET

[Page 8 of 3]

FOR THIRD AND FOURTH INVENTORS.

Continuation Sheet for patent application which is a continuation of International Patent Application No. PCT/FR00/01397, filed May 22, 2000 (Docket No. 3548/0K071).

POWER OF ATTORNEY:

As a named inventor, I hereby apoint the following attorneyfel and/or aportals to procedure this application and transact all business in the Petent and Transact in the control of the Petent and Transact in the Petent Association and Transact in the Peten

all of the firm of DARBY & DARBY P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022

	* * *
Full Name of Third Inventor:	Patrice MORCHAIN
Signature of Third Inventor: Date: Residence: Citizenship:	R9 11. Sec. 1 Cambrai, France French
Post Office Address:	10, rue de Ribecourt, F-59400, Cambrai, France
Full Name of Fourth Inventor:	Maro CHARBONNEAUX
Signature of Fourth Inventor:	
Date:	£9.11. Essay
Residence:	Lyon, France
Citizenship:	French
Post Office Address:	6, rue Dumenge, F-69904, Lyon, France
	2 bis